

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
30. September 2004 (30.09.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/083579 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **E05D 7/04,**  
5/02, E05F 1/06

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/002755**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
17. März 2004 (17.03.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
203 04 646.3 21. März 2003 (21.03.2003) **DE**

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: **REICHEL, Günter** [DE/DE]; Steinhardtweg 9,  
35232 Dautphetal (DE).

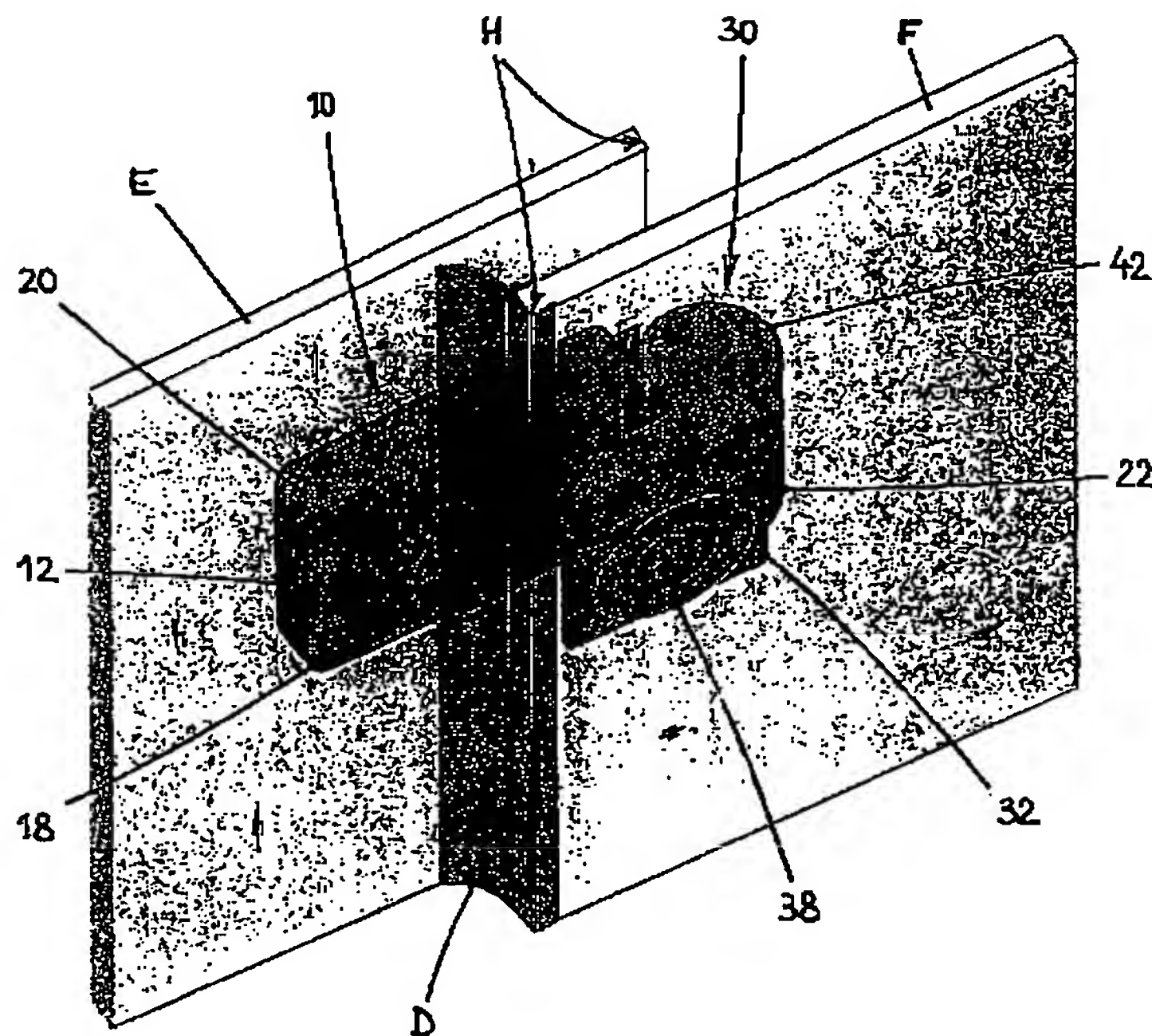
(74) Anwalt: **OLBRICHT & BUCHHOLD**; Am Weinberg  
15, 35096 Weimar (Lahn) (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **FITTING**

(54) Bezeichnung: **BESCHLAG**



(57) Abstract: The invention relates to a fitting for shower partition parts made of a flat material such as, glass, plastic or similar. The door elements thereof (E, F) thereof have bores (B) which are arranged in the vicinity of a high edge (H) in order to receive hinge plate parts (18, 38). The fitting has three main components. A strip-shaped fixed part (10) has a stop clamping plate (12), wherein a bearing (16) for a clamping disk (18) can be fixed to a door element (E) and can be adjusted in a two-dimensional manner in the lower part of the body (14) thereof. A definedly displaceable strip-shaped housing part (20) can be fixed to the lower part of the bushing (22). The strip-shaped wing part (30) comprises a recess which is arranged in the plate body (32) with the upper part of the bushing (42) in order to receive projections (35) of a second clamping disk (38) which can be fixed to a bore (B) of a door wing (F). The strip-shaped wing part (30) is mounted in a sliding manner on the strip-shaped fixed part (10) definedly in a height displaceable manner, wherein the lower part of the bushing (22) and the upper part of the bushing (42) engage with each other in a flush manner. The

stop clamping plate (12) and the housing part (20) are detachably guided in a dovetail manner. A strip, a chamfer (15) or similar, is arranged on a high edge (H) of the door element (E) when in mounted. Said strip, chamfer or similar can be fixed and braced in a selected position by means of an aligning eccentric (19) in a recess (17) of the lower body (14). The strip-shaped wing part (30) can be engaged in preferred pivoting positions in relation to the fixed part (10).

(57) Zusammenfassung: Ein Beschlag für Duschabtrennungsteile aus Flachmaterial wie Glas, Kunststoff o.dgl., deren Türelemente (E, F) nahe einer Hochkante (H) Bohrungen (B) für die Aufnahme von Türbandteilen (18, 38) haben, besteht aus drei Hauptkomponenten. Ein Band-Festteil (10) hat eine Anschlag-Klemmplatte (12), in

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/083579 A1



MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

deren Unterkörper (14) eine Lagerung (16) für eine am Türelement (E) festsetzbare Klemmscheibe (18) zweidimensional verstellbar ist. Ein begrenzt verschiebliches Band-Gehäuseteil (20) ist mit einem Buchsenunterteil (22) festlegbar. Zur Aufnahme von Vorsprüngen (35) einer zweiten Klemmscheibe (38), die in einer Bohrung (B) des Türflügels (F) festsetzbar ist, hat ein Band-Flügelteil (30) eine Aussparung in einem Plattenkörper (32) mit einem Buchsenoberteil (42). Das Band-Flügelteil (30) ist begrenzt höhenverschieblich auf dem Band-Festteil (10) gleitgelagert, indem das Buchsenunterteil (22) und das Buchsenoberteil (42) fluchtend ineinandergreifen. Die Anschlag-Klemmplatte (12) und das Gehäuseteil (20) sind lösbar schwalbenschwanzgeführt. Im montierten Zustand liegt an einer Hochkante (H) des Türelements (E) eine Leiste. Abkantung (15) o.dgl. an. Mit einem Justier-Exzenter (19) in einer Aussparung (17) des Unterkörpers (14) ist dieser in wählbarer Position festleg- und verspannbar. Das Band-Flügelteil (30) ist gegenüber dem Festteil (10) in bevorzugten Schwenklagen verrastbar.